Menschenfreund Leo Note: 15/20 (score total : 15/20)

2/2

-1/2

2/2

0/2

2/2

2/2

+188/1/52+

QCM '	THLR 2
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
Mentchenfreund	
léo	
	2 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
	□0 □1 □2 □3 □4 25 □6 □7 □8 □9
eurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu' us restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	-
2 Pour toute expression rationnelle $e$ , on a $e + \equiv \emptyset + e \equiv e$ .	
🔀 vrai 📝 👩 faux	
	$\Box L(e) = L(f) \qquad \Box L(e) \stackrel{\not\subseteq}{\not\supseteq} L(f)$
.3 Pour toutes expressions rationnelles $e, f$ , on a	
$+f\equiv f+e.$	<b>Q.8</b> Soit $\Sigma$ un alphabet. Pour tout $a \in \Sigma$ , $L_1, L_2 \subseteq \Sigma^*$ , on a $L_1^* = L_2^* \Longrightarrow L_1 = L_2$ .
🗌 faux 🖟 🙀 vrai	
.4 Il est possible de tester si une expression ra-	ъ 📓 faux 🗌 vrai
onnelle engendre un langage vide.   Toujours vrai  Souvent vrai	Q.9 L'expression Perl *([-+]*[0-9A-F]+[-+/*])*[-+]*[0-9A-F]+' n'engendre pas: ^4 - 7 [-7]
☐ Toujours faux ☐ Souvent faux	☐ '0+1+2+3+4+5+7+8+9' ☐ '-+-1+-+-2'
	☐ 'DEADBEEF' <b>②</b> '(20+3)*3'
.5 Pour toutes expressions rationnelles $e, f$ , on a	☐ 'DEADBEEF' <b>☑</b> '(20+3)*3'
-	Q.10 $\triangle$ Soit $A, L, M$ trois langages. Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour garantir $L = M$ ?

Fin de l'épreuve.

☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

2/2